



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provías
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

PROCESO CONV-PROC-27-2023-MTC/21-SBCC

Elaboración de la Línea Base del Programa de Infraestructura Vial para la Competitividad Regional – PROREGIÓN I

ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS/ACLARACIONES (RPTA. ÁREA USUARIA)

1. En relación al IAC 14.1.2, entendemos que la estimación de dedicación de expertos clave expresado en persona-mes es una sugerencia y esta puede variar de acuerdo con la propuesta del postor. Por favor confirmar

ACLARACION:

Podría variar en la propuesta; sin embargo, se considera que los estimados de persona/mes para el caso del "personal clave", son los mínimos necesarios para cubrir el proceso de elaboración del entregable final, garantizando la calidad de dicho entregable, y en concordancia con las CEC referido a la permanencia del personal clave durante la prestación del servicio.

2. Respecto al Director o Jefe del proyecto:
 - a) Se solicita "Con grado de maestría en formulación y/o evaluación y/o gestión de Proyectos y/o políticas públicas" ¿Se aceptarán maestrías similares como por ejemplo en Economía donde se imparten cursos relevantes para la evaluación de impacto como la que se busca realizar en este estudio?.
 - b) Entendemos que bajo el término "liderar" puede considerarse los casos en los que el experto haya sido coautor de una publicación o investigación, responsable metodológico, responsable de la evaluación o consultor especializado en informes de consultoría.

ACLARACION:

- a) Sí, se tomará en cuenta una "maestría en economía" considerando que esta se ubica dentro de las ciencias sociales.
- b) Se trata de evaluar la experiencia del consultor en relación con el trabajo específico requerido. Liderar significa que el Jefe de Proyecto haya sido jefe o responsable o coordinador de otras evaluaciones similares. No cuentan las publicaciones. Un coautor de publicaciones puede ser un patrocinador que no necesariamente tiene el dominio ni experiencia en el tema; este tipo de casos, no será considerado como experiencia



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesProvincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

3. Respecto al Evaluador Senior:

- a) Se solicita "Con grado de maestría en formulación y/o evaluación y/o gestión de Proyectos y/o políticas públicas" ¿Se aceptarán maestrías similares como por ejemplo en Economía donde se imparten cursos relevantes para la evaluación de impacto como la que se busca realizar en este estudio?.
- b) Entendemos que bajo el término "investigador principal" puede considerarse los casos en los que el experto haya sido coautor de una publicación o investigación, responsable metodológico, responsable de la evaluación o consultor especializado en informes de consultoría.

ACLARACION:

a) Ver respuesta a 2 (a)

b) Ver respuesta a 2 (b)

- 4. En el punto III. Características técnicas se indica que "La línea base se realizará en 17 departamentos del Perú. Además, la evaluación de impacto se basará en medir resultados para 162 tramos intervenidos (grupo tratamiento) y 215 tramos de PROREGION II, PROREGION III y no tratados (grupo control)" No obstante en los antecedentes previamente se ha indicado que "PROREGION I", está orientada a mejorar la provisión de la infraestructura y servicios de transporte y logística en el eslabón centro de producción – centro de acopio en regiones con potencial exportador y/o ubicado en zonas de frontera. En específico, está conformado por 18 CVA2 y abarca 4,947.70 km. La segunda de ellas, PROREGION II, tiene como objetivo mejorar la provisión de la infraestructura y servicios de transporte y logística en el eslabón centro de producción – centro de acopio en regiones para impulsar la transformación productiva de regiones con bajo potencial exportador. Esta fase está conformada por 14 CVA, que abarcan 4,927 km. Finalmente, PROREGION III, está orientado a mejorar la provisión de la infraestructura y servicios de transporte y logística en el eslabón centro de producción – centro de acopio en regiones exportadoras consolidadas. Esta fase está conformada por los 10 CVA restantes, que comprenden 4,950 km." Si ese es el caso los caminos de Proregión 1, 2 y 3 será estructuralmente diferentes al estar en distintos puntos de la cadena, ¿bajo qué consideraciones, estos se han considerado como controles validos? ¿se pueden excluir? Tomando en cuenta que según la nota metodológica son solo 6 tramos.

ACLARACION:

La variedad de tramos existentes en Proregión II y III que pueden usarse como control permiten seleccionar tramos semejantes a los intervenidos por Proregión I. Sin embargo, la firma ganadora podría identificar tramos que pudieran servir como control que no estén considerados en Proregión II y III. Desde el lado metodológico conviene resaltar que existen modelos que permiten estimar impactos aun cuando hubiera diferencias en la línea de base.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



5. La nota metodológica compartida no contiene detalles de la estrategia de identificación que sustenta esta decisión de selección de controles. Solicitamos compartir la estrategia de identificación en la medida que de la misma no se desprende el diseño muestral al ser usado en la línea de base.

ACLARACION:

La nota señala detalles de la estrategia de identificación. El diseño muestral se desprende de dicha estrategia y no a la inversa.

6. En el punto IV.4 se indica **"Desarrollar los cuestionarios y otros instrumentos de medición"**. La firma consultora desarrollará los instrumentos de las encuestas y del recojo de información secundaria. La firma consultora incorporará las variables que le permitan manejar sus procesos y controles de calidad" ¿A que se refieren con recojo de información secundaria? ¿es información administrativa no publica en manos de que institución o persona? Ayudaría tener una descripción del tipo de información e informante que se considera en este caso

ACLARACION:

Información secundaria, está referida a la información generada por entidades especializadas y/o autorizadas, como las provenientes del INEI, Ministerios, etc. Que forman parte de información del contexto, tales como las: demográficas, padrón de empresas usuarias y proveedoras de servicios logísticos si hubiera, entre otras. Entendemos que la firma ganadora necesitará de esta información para usarla en el estudio y tiene que gestionarlo.

7. En el punto IV.4 se indica "Adaptación a lenguas locales: La firma consultora será responsable de traducir los conceptos claves al quechua y/o aimara, y posteriormente traducir nuevamente al español las versiones en lengua local para verificar su calidad. Los encuestadores y supervisores de campo deben hablar fluidamente los idiomas de las comunidades en las cuales harán las entrevistas" Con el objetivo de optimizar el campo, permitir el trabajo con traductores de manera que se priorice la especialidad de los encuestadores en trabajos similares por sobre el manejo del idioma. Este último debería poder resolverse con traductores que acompañen el campo. De esta manera se tendrá propuestas mejor alineadas con los puntos VI.7 y IV.8. Solicitamos que propuestas en este sentido serán aceptadas.

ACLARACION:

La firma ganadora deberá garantizar que la aplicación de las encuestas las hará personal que hable fluidamente los idiomas predominantes en la zona, evitando el empleo de traductores.

8. En el punto IV.6 se indica **"Aprobación de comité de ética"**. La firma consultora solicitará a consideración del contratante la revisión y la aprobación de la propuesta por un comité de ética avalado en el país. El objetivo de esta actividad



es asegurar la transparencia en el proceso de levantamiento de información primaria y secundaria para la línea de base, la elaboración y presentación de los resultados finales para que estos tengan credibilidad. La firma consultora coordinará con el equipo técnico PVD- BID la incorporación de las observaciones del Comité" ¿Este comité de ética deberá presentarse en la propuesta?

ACLARACION:

Debe presentarse solo a nivel de propuesta. No como un documento discutido, revisado y aprobado. Este documento será enviado a un Comité de Ética el cuál podrá dar observaciones que serán de obligatorio cumplimiento para la firma ganadora.

9. Respecto a las medidas de prevención del COVID – 19 considerando la situación actual del país, ¿aun es necesario desarrollar e implementar algún protocolo en este sentido?

ACLARACION:

Adecuarse a las normas legales expedidas por la autoridad competente al momento que se realice el trabajo de campo, cada medida que se prescinda, debe estar sustentada en una norma legal vigente en ese periodo.

10. En la sección V de productos, no hemos identificado la prueba piloto indicada en la sección IV ¿es una omisión? Solicitamos indicar parte de que entregable forma parte.

ACLARACION:

Si bien la prueba piloto está considerada como parte de las obligaciones de la firma ganadora no está considerada como un producto. Entendemos que el piloto es una condición previa para todos los instrumentos y manuales que se entreguen para el Entregable 2. También lo que se derive del piloto servirá para la capacitación del personal de campo. El informe del piloto podrá ser solicitado para verificación de los instrumentos y manuales

11. En la sección VI de entregables. Confirmar que para poder identificar los contenidos de cada entregable lo que debemos considerar es la columna productos parciales.

ACLARACION:

Es correcto, los productos parciales agrupados, son los que cada entregable debería mostrar como contenido.

12. Respecto de la sección XII. Confirmar que es posible reordenar entregables para ganar eficiencias sin alterar el plazo máximo de 170 días.



ACLARACION:

Podría reordenarse los productos parciales, más no los entregables que tiene una secuencia lógica.

13. Respecto de los mapas de los planos de CVA indicados en el anexo A. Confirmar que estos serán compartidos en formato ArcGis o programa similar.

ACLARACION:

Se comparte mapas en el siguiente LINK:

<https://n9.cl/jbqaf8>

14. Confirmar que los indicadores que deben ser medidos son los mencionados en la sección IV del apéndice metodológico "Preguntas, Indicadores, Fuentes de Información".

ACLARACION:

Además de los indicadores listados en la Sección IV del Apéndice metodológico, se considera los indicadores de "Marco Lógico" (Anexo B) y los de la sección IV de la Teoría del Cambio (tablas 1 y 2), que no hayan sido recogidos en el Apéndice, y se consideran indicadores de impacto.

15. En la sección 2.3 del apéndice metodológico "Población y marco muestral" no parece el cuadro 2 al que se hace referencia.

ACLARACIONES.-

Debe decir: Cuadro N° 3

16. En la sección 2.3.1 del apéndice metodológico se citan los parámetros del muestreo (por ejemplo, el efecto mínimo detectable y el coeficiente de correlación). ¿con respecto a que variable se ha determinado? ¿en base que evidencia? Dada sensibilidad del tamaño de muestra a estos parámetros preocupa que estos valores no estén bien sustentados. En tal caso, en la medida que la nota no tiene información suficiente sobre esta validez, confirmar que la línea de base validará los supuestos pero cualquier pérdida de potencia asociada a una inadecuada estimación de parámetros en los términos de referencia no es responsabilidad del postor.

ACLARACION:

La elección del tamaño del error se eligió porque es el estándar usado en este tipo de estudios. El valor del coeficiente de correlación intraclass se eligió para que no eleve innecesariamente el valor de la varianza y por ende el tamaño de la muestra. Es claro que se espera que la firma valide los

supuestos y que los datos puestos en el Anexo no son responsabilidad del postor.

17. En el cuadro de la pagina 9 del apéndice metodológico se señalan los tamaños de muestra pero estos aparentemente han sido establecidos de manera teórica; es decir, sin hacer referencia a un universo. De no ser así, solicitamos se comparta la información del universo en un cuadro similar'. De este modo será posible analizar.

ACLARACION:

En efecto, las cifras en el referido cuadro corresponden al número de elementos muestrales requeridos.

18. Qué % del universo son estas muestras y anticipar la existencia de suficientes reemplazos frente a las tasas de no respuesta. Asimismo, solicitamos compartir como esta distribuido en el territorio este universo.

ACLARACION:

Las cifras muestrales requeridas son las necesarias para cumplir con los parámetros de los tamaños de muestra. Es responsabilidad de la firma ganadora asociarlas con entidades (comunidades, empresas, etc.) concretas.

19. No se han adjuntado los mapas de CVA solicitamos adjuntar en formato ARCGis o similar para poder planificar el trabajo de campo.

ACLARACION:

Ver respuesta a la consulta 26

20. En las preguntas para medir el impacto en la población, ¿Qué significa "partos institucionales ?

ACLARACION:

De acuerdo a diversos documentos oficiales, Partos institucionales son las atenciones de parto recibidas por una gestante en un establecimiento de salud por profesionales de la salud (médico, obstetrix y/o enfermera).

21. ¿El área usuaria entregará a la firma consultora el directorio de las empresas usuarias de los servicios logísticos y de las empresas proveedoras de servicios logísticos?



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACLARACION:

El área usuaria no dispone de esta información, ello forma parte de la información secundaria que firma consultora gestionará.

22. ¿Las encuestas deben ser georreferenciadas?

ACLARACION:

Sí, considerando que las encuestas forman parte de un panel, estas tienen que estar georreferenciadas. Para la evaluación de impactos serán encuestados los mismos hogares.

23. Por experiencia, se recomienda que el tiempo de revisión del Comité de Ética para revisar la metodología de trabajo y emita su dictamen no sea contabilizado como parte de la consultoría, es decir que, cuando se presente el Entregable 2, se presente en paralelo los documentos en cuestión para que las observaciones del Comité de Ética, en caso hubiere, sean parte de las observaciones del Entregable 2 y sean subsanadas sin afectar los tiempos de la consultoría.

ACLARACION:

Esta sugerencia no es atendible, puesto que el comité de ética, que básicamente se enfoca en el trabajo de campo, debería estar revisado, ajustado y aprobado previamente al desarrollo del Entregable N° 2, en el cual, ya se aborda el trabajo de campo.

24. ¿El Comité de Ética será seleccionado por la firma consultora o por el área usuaria? ¿quién conformará el Comité de Ética? ¿cuáles serán los productos que revisará el Comité de Ética?

ACLARACION:

Al respecto, El comité de ética lo propondrá la firma consultora, la entidad (área usuaria) lo revisará y aprobará. Este Comité debe estar conformado por miembros de una entidad pública o privada o de la sociedad civil, de prestigio reconocidas y avaladas en el país. Este Comité revisará básicamente el trabajo para garantizar su transparencia, y la elaboración y presentación de los resultados finales, para que estos tengan credibilidad.

25. Dadas la disminución de casos de COVID-19, y la dada de baja del estado de emergencia por la pandemia, ¿aún se deben presentar medidas de prevención del contagio por COVID-19?.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



ACLARACION:

Adecuarse a las normas legales expedidas por la autoridad competente y que estén vigentes durante el periodo de ejecución del servicio, cada medida que se prescinda, debe estar sustentada en una norma legal vigente.

26. Se indica que los cuestionarios y otros instrumentos de medición se "adaptarán", ¿Los cuestionarios e instrumentos ya están diseñados? Por favor, confirmar ello.

ACLARACION:

No existen cuestionarios diseñados en el marco de inversiones en infraestructura vial con enfoque de corredores logísticos orientados a la competitividad, estos instrumentos lo desarrollará la firma consultora, los cuales serán revisados y comentados por la entidad contratante con la participación del BID, y aprobados por el área usuaria de la entidad.

27. ¿El área usuaria brindará los caminos del grupo de control que deben ser validados?.

ACLARACION:

El área usuaria entregará la relación de caminos de los grupos Control y Tratamiento; este último, no requiere de validación.

El grupo de Control requerirá una verificación de no encontrarse en actual intervención ni encontrarse en una cartera de proyectos a ejecutarse dentro de los próximos tres años a nivel de rehabilitación y/o mejoramiento.

Los criterios de validación del grupo de caminos de Control, i) y ii) del numeral 11 (página 10 de los TDR): "(i) No encontrarse en la cartera de proyectos de Proregión II y Proregión III para pertenecer al grupo de Control", "(ii) Confirmar si son vías existentes y no pavimentadas", se han abandonado por la necesidad de contar con un grupo amplio de tramos de caminos para control que forman parte de CVA, sin importar las diferencias que podrían existir, entre Proregión I, II y III. ahora los tramos de Corredores Viales Alimentadores (CVA) de Proregión II y III forman parte del grupo de Control para Proregión I.

Respecto al criterio (ii), no se requiere confirmar la existencia de las vías porque han sido ampliamente estudiadas y verificadas en la etapa previa al diseño del programa Proregión; finalmente, si el tramo está "pavimentado" o "no pavimentado" deja de ser una condición o restricción para formar parte del grupo de control, solo se debe tomar en cuenta que los tramos pavimentados o no pavimentados requieren de intervención a nivel de rehabilitación y/o mejoramiento y que no estén comprendidas en la cartera de proyectos de Proregión I.

28. ¿Los caminos que forman parte del grupo de tratamiento también deben ser validados? En caso de que sí, ¿cuáles son los criterios que deben ser tomados en cuenta?

ACLARACION:

No es necesario validar estos caminos, la entidad conoce el estado situacional actual de cada CVA y tramos de tratamiento, La firma ganadora coordinará con la entidad.

29. ¿La literatura para los indicadores de la línea de base serán brindados por el área usuaria?

ACLARACION:

No. la bibliografía o literatura sobre el tema de la consultoría, es libre y están relacionadas con el stock de conocimientos acumulados del consultor. La entidad brindará documentos relacionados al programa Proregión, estudios de preinversión y viabilidad del programa, estudios de los Corredores Logísticos Alimentadores y otros documentos institucionales relacionados al tema, de ser necesario.

30. ¿Se deberán realizar dos trabajos de campo en dos etapas diferentes? Se hace la consulta porque se entiende de la lectura de los TdR que se deberá construir el marco muestral antes de hacer la selección de las unidades muestrales.

ACLARACION:

La firma consultora desarrollará su metodología para definir el universo, la muestra y el trabajo de campo.

31. ¿Cuáles son las 21 cadenas logísticas que se movilizan en los corredores viales alimentadores?

ACLARACION:

**Las 21 cadenas logísticas identificadas son:
Tubérculos, Banano, Aceitunas, Palta, Cebolla, Cereales, Pimientos, Alfalfa, Cítricos, Mangos, Legumbre, Piña, Uva, Tomate, Alcachofa, Azúcar y derivados, Cacao y Confitería, Productos lácteos, Café, Orégano y Espárragos.**

32. Confirmar que la línea de base se centrará únicamente en el componente del programa relacionado a las inversiones de mejoramiento.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACLARACION:

Se confirma lo señalado. La Línea de base solo considera el Componente 1 del programa.

33. Por favor, remitir los mapas (DWG, SHP, KMZ) de los CVAs de tratamiento y control.

ACLARACION:

Se comparte mapas en el siguiente LINK:

<https://n9.cl/jbqaf8>

34. No se aprecia el cuadro 2 donde se muestran los 162 tramos de intervención (grupo tratamiento) y 215 tramos no intervenidos (grupo control).

ACLARACION:

Ver respuesta a la consulta N° 27.

35. ¿Qué ocurrirá si no se encuentra una cantidad suficientes de comunidades y unidades muestrales en la distancia de 2.77 Km. a ambos lados del camino?.

ACLARACION:

El consultor deberá proponer en su desarrollo metodológico de trabajo de campo (propuesta técnica), una estrategia para afrontar este tipo de situaciones.

36. ¿Cuáles son los criterios para seleccionar las 2 comunidades de un mismo tramo?.

ACLARACION:

El criterio de elegir 2 comunidades en un mismo tramo es para maximizar la variación de comunidades de la muestra asociadas a cada tramo, considerando que los tramos dentro de un CVA son relativamente cortos (promedio entre 30 a 40 Km.).

37. No se encuentra el cuadro 3 del anexo metodológico.

ACLARACION:

Se halla en la página 8.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Cuadro 1. Número de tramos tratados y control por CVA

CVA	Región	Tratado		Control					
		PROREGION I		PROREGION II		PROREGION III		No tratado	
		Tramos	Km	Tramos	Km	Tramos	Km	Tramos	Km
CVA012	Tumbes	13	183.6	0	0.0	0	0.0	8	110.2
CVA004	Madre De Dios	2	67.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	Cusco	6	203.0	3	101.5	3	101.5	9	304.5
CVA001	Moquegua	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	37.5
	Puno	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	37.5
	Tacna	7	262.5	0	0.0	0	0.0	14	525.0
CVA002	Arequipa	3	97.5	0	0.0	0	0.0	3	97.5
	Moquegua	4	130.1	0	0.0	0	0.0	4	130.1
	Tacna	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	32.5
CVA015	Amazonas	4	239.0	0	0.0	0	0.0	6	334.6
	Cajamarca	5	298.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CVA042	Puno	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	120.3
	Tacna	10	300.6	0	0.0	0	0.0	8	225.5
CVA041	Arequipa	1	43.6	0	0.0	0	0.0	1	43.6
	Moquegua	8	349.0	0	0.0	0	0.0	8	349.0
CVA007	Ica	8	302.4	0	0.0	4	151.2	4	151.2
	Ayacucho	1	37.8	0	0.0	1	37.8	0	0.0
	Huancavelica	5	189.0	0	0.0	0	0.0	3	94.5
CVA039	Puno	6	130.5	0	0.0	0	0.0	27	587.1
CVA040	Puno	2	77.9	0	0.0	0	0.0	4	155.8
CVA009	Pasco	5	129.5	0	0.0	0	0.0	5	129.5
	Junín	3	77.7	0	0.0	0	0.0	6	155.4
CVA006	Ayacucho	3	69.8	0	0.0	0	0.0	9	209.5
	Huancavelica	14	325.9	0	0.0	0	0.0	26	597.5
CVA003	Apurímac	5	241.5	0	0.0	0	0.0	5	241.5
	Ayacucho	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	96.6
CVA005	Apurímac	1	26.5	0	0.0	0	0.0	1	26.5
	Ayacucho	4	105.9	0	0.0	0	0.0	4	105.9
CVA010	Cajamarca	5	186.7	0	0.0	0	0.0	5	186.7
	La Libertad	1	37.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
CVA011	Cajamarca	10	247.6	0	0.0	0	0.0	10	247.6
	Lambayeque	0	0.0	2	49.5	0	0.0	0	0.0
CVA019	La Libertad	8	201.6	0	0.0	0	0.0	4	100.8
CVA008	Junin	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	157.6
	Huancavelica	18	394.0	0	0.0	0	0.0	14	315.2
Total general		162.0	4,956.9	5.0	151.0	8.0	290.5	202.7	5,906.6

“ Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias.
La integridad del documento y la autografía de la(s) firma(s) pueden ser verificadas en: <https://apps.firmaperu.gob.pe/web/validador.xhtml> ”



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

38. ¿Pueden remitir un cuadro resumen con la muestra necesaria para la consultoría?

ACLARACION:

Las cantidades de muestra para cada población se hallan en el apéndice metodológico.

39. El cuestionario a hogares será el mismo de productores?.

ACLARACION:

Sí, es el mismo cuestionario para productores y hogares productores. Adicionalmente el consultor elaborará los instrumentos para captar información de las Unidades prestadoras y unidades usuarias de servicios logísticos.

40. ¿Existe un cuestionario o ficha de información para recoger datos del camino (flujo de vehículos)? De ser el caso, especificar lo que se debe recolectar.

ACLARACION:

Para este proyecto no existe formato ni ficha alguna, para el caso del grupo de tratamiento el consultor debe gestionar la información aludida, de los estudios de preinversión o de los expedientes técnicos que están elaborados. Para los corredores del grupo de control, el consultor propondrá una forma rápida de estimación del flujo de vehículos, sin necesariamente recurrir al estudio profundo de tráfico.

41. Observamos que los requisitos para el personal clave se encuentran sumamente restringidos por lo que solicitamos que los mismos sean revisados. Respecto a la calificación de los Expertos Claves IAC 21.1 Pagina 46, tanto del Director/ Jefe del Proyecto, como del Evaluador Senior, solicitamos que para la calificación de la experiencia también sea considerada en la puntuación la participación en estudios socioeconómicos que hayan implicado el levantamiento de información de campo de hogares en zonas rurales.

ACLARACION:

No serán modificados. Son los requisitos o niveles mínimos que están establecidos en los Términos de Referencia, para asegurar la calidad de los productos/entregables y fundamentalmente, asegurar la calidad del entregable final, en un plazo que no exceda al tiempo máximo predeterminado.

42. **El** Favor de enviar la ubicación de las vías a evaluar en formato KMZ o similar (Google maps) sin esta información no se podrá hacer una buena estimación de los recursos a utilizar y del presupuesto respectivo.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACLARACION:

Ver respuesta a la consulta N° 33.

43. ¿El instrumento o cuestionario será entregado por el área usuaria?.

ACLARACION:

No, los cuestionarios serán elaborados y propuestos por el consultor. El plazo de 170 días calendario, considera la elaboración de instrumentos, como los cuestionarios.

44. De acuerdo al numeral 3 de los TDR y el Apéndice metodológico Evaluación de impacto, muestra e indicadores del numeral 2.3 Población y marco muestral, no queda claro cuál será el marco muestral a utilizar o a construir para la selección de comunidades que serán parte del estudio. Favor de definir si este marco muestral se construirá con información secundaria (información oficial del INEI) o si es que se amerita trabajo de campo para construir el mismo, lo cual implicaría visitar todas las localidades (lo cual tendría un impacto considerable sobre los plazos de trabajo y presupuesto de campo).

ACLARACION:

La estrategia para construir la información para el marco muestral estará definida por el consultor postor y forma parte de la propuesta técnica a ser evaluada.

45. De acuerdo al numeral 3 de los TDR y el Apéndice metodológico Evaluación de impacto, muestra e indicadores numeral 3 Selección de la muestra, se indica lo siguiente "A partir del barrido o registro de viviendas y establecimientos en la comunidad, se elaborará el listado de viviendas el cual se utiliza como el marco muestral del cual se elegirán los hogares para la muestra", favor de confirmar si esto se refiere a que se debe hacer primeramente un registro censal georreferenciado de toda la comunidad seleccionada para el estudio (casa por casa) y una vez culminada esta actividad recién se podrían seleccionar de manera sistemática los hogares que formarán parte de la muestra estadística.

ACLARACION:

Se solicita un barrido censal de viviendas para seleccionar la muestra como tal.

46. Para poder evaluar los recursos necesarios es indispensables que se evalúen los tramos de los CVAs que serán parte del estudio, favor de entregar esta información de manera necesaria para la presentación de la propuesta.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizadas

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACLARACION:

Ver respuesta a la consulta N° 33.

47. Respecto al Marco Muestral de corredores viales, es necesario que el área usuaria confirme si será necesario verificar en campo la totalidad de las vías para confirmar que sean vías que cumplen con las condiciones de formar parte del grupo de tratamiento y del grupo de control. De ser el caso, esta actividad debe desarrollarse de manera preliminar a la salida a campo para confirmar que efectivamente la selección de las vías cumple con las condiciones y requisitos del grupo de tratamiento y grupo de control.

ACLARACION:

La estrategia para asegurar la comparabilidad de los grupos de control estará definida por el consultor postor y será parte de la propuesta técnica a ser evaluada.

48. De la revisión del Marco Lógico y de la teoría de cambio respecto a los impactos sobre la productividad y competitividad de las empresas favor de explicar lo siguiente:
- a) ¿La entidad cuenta con el marco muestral de empresas productoras presentes en el ámbito de influencia de cada vía del grupo de tratamiento y del grupo de control? De no contar con esta información, la misma deberá de construirse a través de una visita censal a cada pueblo del área de influencia para poder tener el universo de empresas y posteriormente hacer el diseño muestral para el levantamiento de información en campo.
 - b) El estudio se desarrollará sobre empresas y productores agrícolas. ¿Qué se considera como productor agrícola (considerando que existe muchos propietarios de tierra que practican la agricultura para el autoconsumo y no con fines de beneficio económico)?.
 - c) ¿El estudio solo se refiere a empresas del sector agrícola? Definir si otro tipo de empresas también deben de ser consideradas.
 - d) ¿La muestra de comunidades por tramo (2 comunidades) servirá para la selección de los hogares, empresas USL y empresa PSL? Es muy importante saber si en las mismas comunidades seleccionadas se levantará la información de toda la población de estudio (hogares, empresas PSL y empresas USL).
 - e) ¿Los CVA seleccionados para la muestra de hogares y USL serán diferentes a los CVA seleccionados para la muestra de PSL?

ACLARACION:

- a) **La entidad no cuenta con un listado o padrón de empresas usuarios ni prestadoras de servicios logísticos, estos forman parte de la**



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

información secundaria que el consultor gestionará de una entidad competente (INEI, MEF, Minagri, Produce, SUNAT, etc.).

- b) **El universo de empresas tanto usuarias como prestadoras de servicios logísticos estará conformado por empresas de todos los sectores, no solo productores agrícolas y pecuarios. En cuanto al "Productor agrícola", en el contexto de "Corredores Viales Alimentadores" bajo el enfoque de competitividad, está referido a productores agropecuarios que generan excedentes para el mercado externo e interno; en tanto que los que producen para autoconsumo, son hogares que no obstante producir estos bienes (agropecuarios) no son considerados como empresas, sino como hogares que producen dichos bienes para autoconsumo.**
 - c) **Ver respuesta a la consulta (48.b)**
 - d) **Es correcto. En las mismas comunidades seleccionadas se levantará información de hogares y empresas (USL y PSL).**
 - e) **Son los mismos CVA, tanto para el grupo de tratamiento como para el grupo de control.**
49. De la revisión del Apéndice Metodológico Evaluación de impacto, muestra e indicadores, se observan los indicadores y las fuentes de información a utilizar, al respecto confirmar lo siguiente:
- a) ¿El medio de verificación podría requerir que el postor tenga que recorrer los caminos para determinar tiempos de viaje entre punto y punto, estado de la vía o extensión precisa de la vía? O solo será necesaria la respuesta de los informantes previstos, esto es jefes de hogar, gestores de las unidades productivas, ¿transportistas y representantes de empresas de transporte público?.
 - b) ¿Será necesaria la medición del nivel de tránsito en diferentes horas del día y de la semana en cada vía (por tipo de vehículo que transita)?.

ACLARACION:

- a) **La extensión de las vías están determinadas con precisión en Provias Descentralizado. El medio de verificación para los tiempos de viajes será propuesta, a ser evaluada, de los postores y deberá respetar en principio lo determinado en el marco lógico del proyecto.**
 - b) **Ver respuesta a la consulta N° 40.**
50. Podrían compartir el diseño muestral que han desarrollado para poder tener mayor certeza de la propuesta metodológica que se propondrá como Propuesta Técnica. Caso contrario también sería conveniente poder programar una reunión explicativa virtual donde se puedan aclarar ciertos aspectos que no quedan claros en los Términos de referencia .



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provisión
Descentralizada

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

ACLARACION:

El diseño muestral se encuentra adjunto a los TdRs, en el documento "Anexo metodológico", acápite 2

51. En los TdR numeral IX Personal Clave, se indica que el **Director (a) o Jefe de Proyecto** debe contar con la Formación Académica siguiente:
Título profesional universitario en Economía, Administración, Ingeniería, Estadística o ciencias sociales. Con grado de maestría en formulación y/o evaluación y/o gestión de Proyectos y/o políticas públicas.
Favor confirmar que todas las especialidades de ingeniería serán consideradas de acuerdo a lo indicado.

ACLARACION:

En efecto, se considera todas las especialidades de ingeniería, con las maestrías y experiencia específica señaladas.

52. En los TdR numeral IX Personal Clave, se indica:
- a) Para el Director (a) o Jefe de Proyecto y Evaluador Senior debe contar con la Formación Académica siguiente: Con grado de maestría en formulación y/o evaluación y/o gestión de Proyectos y/o políticas públicas.
 - b) Para el Evaluador Senior debe contar con la Formación Académica siguiente: Con estudios de maestría en formulación y/o evaluación y/o gestión de Proyectos y/o políticas públicas.

Al respecto, consideramos que ambos requisitos son bastante restrictivos y poco comunes por lo que solicitamos que los mismos puedan ser ampliados de manera de poder generar mayor accesibilidad por parte de los postores. Por este motivo se solicita que también sea considerado lo siguiente en los requisitos y calificación para el cargo de Director (a) o Jefe de Proyecto y Evaluador Senior:

- (a) El Diplomado de Especialización en Monitoreo y Evaluación de Proyectos Sociales (corresponde a una especialización similar a las maestrías mencionadas).
- (b) Las maestrías o doctorados en Gerencia Social, Economía e Ingeniería ambiental.
- (c) La Maestría en Ciencias con Programa en Antropología.
- (d) Maestría en Salud Pública.

ACLARACION:

La formación académica y la experiencia específica requeridas a través de los términos de referencia, son los que permitirán lograr los



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

resultados (productos y entregables) de calidad óptima, en el tiempo óptimo.

Para los expertos clave "Jefe de Proyecto" y "Evaluador Senior" no es conveniente convalidar diplomados por maestrías o doctorados, aun cuando la denominación sea idéntica.

53. En los TdR numeral IX Personal Clave, se indica que el Director (a) o Jefe de Proyecto debe contar con la Formación Académica siguiente:

Título profesional universitario en Economía, Administración, Ingeniería, Estadística o Ciencias Sociales. Con grado de maestría en formulación y/o evaluación y/o gestión de Proyectos y/o políticas públicas.

Favor de confirmar si un Profesional en Ciencias Sociales con Grado de Maestría en Ciencias, Programa de Segundo Ciclo en Antropología puede ser considerada como similar a las maestrías requeridas. más aún si dicho profesional cuenta con Curso en Monitoreo y Evaluación de los Programas Públicos realizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

ACLARACION:

Considerar lo señalado en los términos de referencia

54. Favor de confirmar que un profesional en ciencias sociales que supere la experiencia requerida también puede ser considerado como profesional afín o similar para el cargo de Evaluador Senior.

ACLARACION:

Los requisitos, el perfil y las competencias ya están definidas, los consultores deben cumplir con lo establecido en los términos de referencia.

55. Teniendo en consideración que los requisitos de la experiencia del Director (a) o Jefe (a) de Proyecto y Evaluador Senior, son muy restrictivos, favor de ampliar estos con las experiencias siguientes:

a. Director (a) o Jefe (a) de Proyecto:

- Director de evaluación, investigación u otra en una Dirección Estatal. Especialista en monitoreo y Evaluación de proyectos.
- Coordinadora del área de investigación y otras áreas del estado.
- Publicaciones de artículos y libros relacionados con la temática del estudio. Consultorías en temática de políticas públicas.
- Consultor socioeconómico para organismos internacionales.
- Especialista técnica para servicio de consultoría de una evaluación intermedia de un programa del Estado.

b. Evaluador Senior:

- Especialista en coordinación territorial para una Dirección general del Estado.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



- Evaluación de programas sociales.
- Elaboración de Proyectos.
- Responsable de diagnóstico socioeconómico.
- Consultor único sistematización de proyecto.
- Jefe de Oficina Estatal.
- Jefe de tecnología e Investigación para un Proyecto.
- Responsable del diseño y elaboración de plan nacional.
- Consultor para diversos servicios de proyectos o programas.
- Servicios de consultoría para diseño, implementación y difusión de monitoreo y vigilancia ciudadana del Gobierno Central y Gobiernos Regionales y locales en el marco de un proyecto.
- Especialista en monitoreo y Evaluación de proyectos.
- Sistematización y síntesis de documentos técnicos para el plan de monitoreo y evaluación de la estrategia de programas.
- Evaluación de medio termino / Evaluación Intermedia.
- Consultor socioeconómico para organismos internacionales. Investigador / Analista / responsable cuantitativo de línea base, evaluación intermedia, evaluación final Investigador / Analista / responsable cuantitativo de programas o proyectos.
- Investigador asociado en evaluación intermedia y final.
- Diagnostico situacional de programas.
- Evaluación social de Proyectos.
- Especialista en seguimiento y evaluación de planes y programas.
- Especialista técnica para servicio de consultoría de una evaluación intermedia de un programa del Estado.

ACLARACION:

Ver respuesta a la Consulta N° 52.

56. Referencia.- Desarrollar los cuestionarios y otros instrumentos de medición.

Adaptación a lenguas locales: La firma consultora será responsable de traducir los conceptos claves al quechua y/o aimara, y posteriormente traducir nuevamente al español las versiones en lengua local para verificar su calidad. Los encuestadores y supervisores de campo deben hablar fluidamente los idiomas de las comunidades en las cuales harán las entrevistas.

¿El cuestionario completo debe ser traducido a quechua y/o aymara? ¿O solo se traducirán conceptos claves? ¿Con la contratación de personal que hablen fluidamente los idiomas no sería suficiente?.

ACLARACION:

Se solicita solo la traducción de los conceptos claves, no de todos los cuestionarios, de tal forma que el entrevistador pueda formular las preguntas con claridad y que el entrevistado tenga una comprensión cabal de las preguntas para responder de manera objetiva, coherente y precisa.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

57. **Referencia. - 6. Aprobación de comité de ética.** La firma consultora **solicitará a consideración** del contratante la revisión y la aprobación de la propuesta por un comité de ética avalado en el país. El objetivo de esta actividad es asegurar la transparencia en el proceso de levantamiento de información primaria y secundaria para la línea de base, la elaboración y presentación de los resultados finales para que estos tengan credibilidad. La firma consultora coordinará con el equipo técnico PVD- BID la incorporación de las observaciones del Comité.

¿En el plazo de ejecución del servicio se ha considerado los tiempos de revisión por parte del comité de ética? Este proceso de revisión puede ser de 15 a 30 días.

ACLARACION:

Las acciones de revisión por parte del Comité de Ética, serán simultáneas a las que realizará el área usuaria; de existir observaciones y/o recomendaciones de dicho Comité, serán comunicadas de manera coordinada con la entidad de tal forma que la firma consultora pueda absolver simultáneamente ambas observaciones. En ese sentido, no se requiere de un plazo especial para la revisión de productos parciales o entregables, por parte del Comité de ética.

58. **Referencia.- 8.** Capacitar a los encuestadores(as) y supervisores(as). En esta actividad serán reclutados encuestadores(as) y la firma consultora deberá capacitar a los(as) encuestadores(as), supervisores(as), y administradores(as) de datos. Esta capacitación deberá ser un filtro para identificar los encuestadores(as) más hábiles. La firma consultora deberá reclutar más encuestadores(as) para la capacitación de los que van a ser utilizados para las entrevistas en campo, para contar con personal de reserva para suplir potenciales deserciones. Se esperan tiempos de capacitación **no menores a 12 días calendario en modo presencial.**

¿El plazo de 12 días de capacitación es por cada instrumento de evaluación? o los 12 días contemplan los diferentes niveles de capacitación: Supervisores y encuestadores? ¿Cuál es la referencia o estructura que se espera de la capacitación para tener una duración de 12 días? ¿Se puede ofertar menos días de capacitación que no afecten la calidad del proceso de levantamiento de información?

ACLARACION:

No menor de 12 días es el periodo en el cual se realizarán las actividades de capacitación, considerando a los encuestadores y los instrumentos del estudio. En el numeral 8 (página 8 de los TDR) están las grandes líneas o componentes de la capacitación, como clases teóricas, prácticas en aula, prácticas en campo; basado en ello, la firma consultora



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



elaborará el programa o Syllabus detallado, en la que debe considerarse también la aplicación de los instrumentos en quechua, aymara o idioma predominante en la zona de acopio de información.

59. **Referencia.-** Un listado de empresas (tanto USL como PSL) encontrados en cada una de las comunidades, centros poblados o localidades consideradas en el marco y su ubicación física georreferenciada.

¿En el caso de empresas encontradas en las comunidades que sean subsidiarias con sedes principales fuera del ámbito del estudio serán consideradas dentro del marco muestral?

ACLARACION:

Sí. Para los fines del estudio, no se diferenciará si es una empresa matriz y subsidiaria, lo que interesa son los aspectos relacionados con la prestación de servicios logísticos y/o el uso de esos servicios.

60. **Referencia. -** 1.2 Muestra de Hogares y Usuarios de Servicio Logístico (USL) El criterio es elegir y entrevistar 4 hogares y 5 empresas USL por comunidad: - 1508 hogares (648 en CVA de intervención y 860 en CVA de control). Estos hogares son no productivos. Ver cuadro 3. - 1885 empresas USL (810 en CVA de intervención y 1075 en CVA de control). Estas pueden ser hogares productivos o empresas.

- a) ¿Podrían definir que se considerara como hogar productivo? Se tendrá alguna cuota o segmentación de hogares productivos y/o empresas en el caso de Usuarios de Servicios Logísticos?
- b) En el caso de Prestadoras de Servicios Logísticos (PSL) podrían definir ¿Qué características tendrán este tipo de empresas? ¿Solo formales con registro único de contribuyente o también se considerarán empresas informales?

¿La construcción del marco muestral de PSL se construirá del mismo listado de comunidades que hogares y USL o se debe considerar de manera independiente?

ACLARACION:

- a) **"Hogares productivos", son aquellos que producen al menos bienes y/o servicios agropecuarios para satisfacer sus necesidades alimentarias, y el excedente de producción es destinado a los mercados y/o ferias locales y regionales; en tanto que, un hogar "no productivo" es aquel que solo produce para el autoconsumo. No se ha considerado una segmentación específica de hogares ni de las empresas (USL y PSL); sin embargo, para el caso de empresas, la consultora podría adaptar o adecuar los criterios de segmentación de empresas realizada por alguna entidad competente (MEF, BCRP, SUNAT, INEI, MINCETUR, etc.) de tal forma que se levantaría**

información diferenciando, por ejemplo, microempresas, pequeñas empresas, medianas empresas, grandes empresas, etc. Es preciso aclarar que, las USL son empresas diversificadas y multisectoriales; es decir, existen USL en todas las actividades económicas (manufactura/industria, agricultura, ganadería, Silvicultura, pesca, Comercio, Transportes, Construcción, Turismo, servicios, etc.). No está prevista ninguna cuota, de considerarla incluirla en la PT.

- b) Las PSL son empresas especializadas que ofertan servicios Logísticos dentro de la cadena de suministro en el ámbito del programa (Proregión), tales como transportes diversificado y multimodal, almacenamiento en los centros de acopio, en los puntos de distribución, Empacados para el transporte y/o la distribución, entre otros servicios logísticos que demandan las empresas USL.**

61. El documento busca levantar una línea de base y hacer una Evaluación de Impacto. Para realizarla LdB, se busca plantear un punto de partida de la intervención para evaluaciones posteriores. Mientras que para una evaluación de impacto es importante una ejecución importante del programa en un periodo de tiempo que permita una medición de los resultados, pero PROREGION ha iniciado sus actividades en el año 2021. ¿De qué fases se buscará realizar la LdB para la EI? ¿Se entiende por el Apéndice Metodológico que la LdB se aplicará para los Tramos 2 y 3, y la EI para el Tramo 1?

ACLARACION:

Revisar el nombre de la consultoría solicitada. El documento no solicita en ningún momento una evaluación de impacto, sino "Elaboración de línea de base.

62. ¿Los 17 departamentos en donde se realizará la LdB incluyen territorios ya intervenidos? ¿Por intervenir?

ACLARACION:

Sí, pero los tramos ya intervenidos no formarán parte del grupo de caminos en Tratamiento para elaborar la línea de base.

63. Para la EI, se especifican 162 tramos para el grupo de tratamiento y 215 tramos para el grupo de control. ¿Qué determina los tramos? (PIP, distancia, territorio, inversiones, etc). ¿La información de estos tramos está georreferenciada?

ACLARACION:

Los tramos de los Corredores Viales Alimentadores (CVAs) están determinados por estrategia de intervención de acuerdo al tipo de intervención requerida, al tipo y ancho de la plataforma de rodadura, límites territoriales entre regiones, entre otros criterios. De esa manera, un CVA está formado por varios tramos.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provincias
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

64. ¿Cuál es el universo de hogares y empresas beneficiadas?

ACLARACION:

El universo de hogares son todos los que se encuentran en el ámbito de influencia de cada una de las vías y tramos a ser intervenido (en una distancia de 2.7 Km. a ambos lados del eje de la vía; del mismo modo, el universo de las empresas son aquellas localizadas dentro del área definido. La firma ganadora deberá determinar el marco muestral.

65. **Sección I de la SDP, IAC 21.1, Página 47:**

En los criterios de competencia para el trabajo del perfil "Evaluador Senior", se enuncia lo siguiente:

Nota.-Por cada año adicional a la experiencia mínima específica arriba señalada, se contabilizará 2 puntos hasta un máximo de 12 puntos. Sin embargo, la experiencia solicitada se detalla en cantidad de estudios, más no en años.

Se pide aclarar si la nota debe estar redactada en función a estudios adicionales.

ACLARACION:

Consistente con el enunciado de los requisitos establecidos, debería decir "por cada estudio adicional".

66. **Términos de Referencia, Sección IV. Actividades, Página 8:**

En la actividad 8. Capacitar a los encuestadores(as) y supervisores(as), se indica: Se esperan tiempos de capacitación no menores a 12 días calendario en modo presencial. Solicitamos se considere realizar una capacitación virtual, al menos para la parte teórica.

ACLARACION:

Si los encuestadores(as), Supervisores(as) son reclutados en las localidades/comunidades donde se ejecutará el trabajo de campo, la parte teórica de la capacitación podría ser realizada de modo virtual, situación que debe ser sustentada por la firma consultora. La capacitación práctica necesariamente será presencial.

67. **Términos de Referencia, Sección IV. Actividades, Página 8:**

Se consulta: ¿Es posible componente "Prácticas en campo" de la capacitación del equipo de campo, como parte de la aplicación de la prueba piloto?



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



ACLARACION:

No es posible convalidar las prácticas de la capacitación con la encuesta piloto; esta última, está prevista para situaciones reales considerando visitas a localidades y hogares *in situ*.

68. Términos de Referencia, Sección IV. Actividades, Página 9:

En la actividad 10. Plan de trabajo, se indica: Medidas para proteger a los sujetos humanos Se solicita aclarar si para cumplir este requisitos es necesario contratar un seguro de vida para cada miembro del equipo de campo o caso contrario, cuáles serían las medidas que se esperan aplicar.

ACLARACION:

"Medidas para proteger", está relacionada con la inseguridad ciudadana. Respecto a los seguros que debe contratar la firma consultora, debe cumplir con los tipos de seguros que están previstos en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC), fuera de ello no se pide ningún otro seguro.

69. Anexo B de Términos de Referencia, "Apéndice Metodológico, Paginas 9, 10, 11:

Si bien se detalla en el apéndice metodológico los lineamientos para la selección de la muestra de hogares y empresas (USL y PSL), se consulta si la entidad entregará a la firma consultora el directorio de comunidades, hogares y empresas como insumo previo. Caso contrario, indicar cuál sería la fuente de datos a utilizar para cada caso.

ACLARACION:

La entidad no dispone de esa información, el cual forma parte de la información secundaria que la firma consultora gestionará. La fuente tendría que ser una entidad competente como: INEI, MEF, SUNAT, MINAGRI, MINCETUR, entre otros.

70. Sección I de la SDP, IAC 21.2, Páginas 46 – 49:

En los criterios de "Experiencia en la región y dominio del idioma" para todos los profesionales, se menciona: Conocimiento de las Condiciones Locales: Experiencia en Ejecución de Contratos Similares en la Región (Peru) Se solicita aclarar si como "estudios similares", se consideran: Levantamiento de información para evaluaciones intermedia, finales o de impacto de programas o proyectos.

ACLARACION:

Consideramos como estudios similares a la línea de base, al levantamiento de información socioeconómica para evaluación intermedia y evaluación de impacto final.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Provías
Descentralizado

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

71. **Términos de Referencia, Sección IX. Personal Clave, Página 17:**
Para la formación del perfil "especialista en cadenas logísticas", se solicita considerar también "título profesional en ciencias sociales y/o afines".

ACLARACION:

Se han considerado los perfiles y competencias más requeridos para cada Experto Clave y se respetará lo establecido en los TdRs.

Gerencia de Monitoreo y Seguimiento

Lima, Setiembre de 2023



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

